نموذج توصيف القرر

جامعة : الفيـــــوم كلية : التربيـــــــة

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقر: بكالوريوس العلوم والتربية تخصص جيولوجيا / بيولوج المقر يمثل عنصرا رئيسيا أو ثانويا بالنسبة للبرامج: رئيسيا

القسم العلمي المسئول عن البرنامج: الأقسام التربوية بكلية التربية + أقسام العلوم الطبيعية بكلية العلوم القسم العلمي المسئول عن تدريس المق: قسم الجيولوجيا - كلية العلوم المستوى : ثالثة " الفصل الدراسي الثاني " تاريخ اعتماد توصيف البرنامج: ٢٠٠٨/١٠/٢

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : جيولوجيا تركيبية العنوان : جيولوجيا تركيبية

الساعات المعتمدة:

المحاضرة ٣:

الدروس العملية: ٢

ساعات الإرشاد الأكاديمي: المجموع: ٧٠ ساعة

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر:

This course introduces the principles and different types of structure geology.

By the end of this course students will be able to achieve the following goals:

- Knowing the characteristics and classifications of different structure types
- o Learning how to read and writing geologic history of the studied areas.
- Preparation and drawing the geologic sections of the studied areas.

٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر:

أ - المعرفة والفهم : يتوقع بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر أن يكون قادرا على أن:

1-1-1-Describe different types of structures.

1-1-7-- Define the classifications of structures types

1-Y-1- Write the importance and economy of the each structures.

ب - المهارات الذهنة: يتوقع بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر أن يكون قادرا على أن:

ب- ۱ - ۱ - - Make geologic cross sections.

ب١-٢- interpret geologic reports.

- المهارات المهنية والعملية: يتوقع بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقر أن يكون قادرا على أن:

ت- ۳- ۱- Collect the samples from the field Trips.

تـــ۲-۱-Recognize the different types of structures.

ث - المهارات العامة والمنقولة: يتوقع بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر أن يكون قادرا على أن:

ئے ۲-۱- Read and writing geologic history of the studied areas.

ادمث. Draw the geologic sections of the studied areas.

٣) المحتويات:

ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية	محاضرة	عدد الساعات	الم وضوع
1	۲	٦	Introduction
٤	۲	٦	properties of materials
٤	۲	٦	Primary tructures.
	۲	4	Folds; definition, attitudes, parts, classification of folds, evidences and economic values
		۲	Joints: definition, attitudes, parts, classification of Joints, evidences and economic values.
*		1	Faults: definition, attitudes, parts, classification of faults, evidences and economic values.
) 3	Unconformities, definition, types, evidences and economic values.
Y		٣	Revision

٤) أساليب التعليم والتعلم

lectures \ − €

Practical examination $\forall -\xi$

Cooperative Learning r – $^{\xi}$

Field exercises [₹] –

٥) أساليب تقييم الطلبة

لتقييم المهارات العملية

٥. ١ الامتحان الم لي

 امتحان أعمال فصلية لتقييم المهارات المعرفية والذهنية لتقيم المهارات المعرفية والذهنية والمهنية ٥. ٣ الامتحان التحريري جدول التقييم الأسبوع الثاني عشر التقييم ١ امتحان الأعمال الفصلية الأسبوع الثالث عشر التقييم ٢ الامتحان العملي الأسبوع الخامس عشر التقهم ٣ الامتحان التحريري النسبة المئوية لكل تقييم امتحان نهاية العام /الفصل الدر اسي الثاني % ٧. % أعمال السنة/الفصل الدراسي 10 أنواع التقييم الأخرى % 10 % 1 . . المجموع ٦) قائمة المراجع ٦ مذكرات المقرر مذكرة معتمدة من اعضاء هيئة التدريس بالقسم 7 - ٢ الكتب الدراسية:

دركل، عبد الناصر، ٢٠٠٤: (الجيولوجيا البنوية). منشورات جامعة دمشق، كلية العوم، الطبعة الثانية، ٢. الصائغ، عبد الهادي يحيى، وفاروق صنع الله العمري، ٩٩٩: (الجيولوجيا العامة). وزارة التعاسيم العالي والبحث العلمي، جامعة الموصول، الطبعة الثالثة.

٦ – ٣ كتب مقترحة:

Billings, M.P., 1972. "Structural Geology". 3rd. ed., New Delhi Prentice-Hall, Inc., P.

Montgomery, G.W., 1997. "Fundamentals of Geology". Time Mirror Higher Education Group, WCB, USA, 3rd Edition, P.412. 2.

Park, R.G., 1997. "Foundations of Structural Geology". Chapman and Hall, 3rd. ed., p.202.

Van der Pluijm, B.A. and S.Marshak, 1997. "Earth Structure An Introduction to Structural Geology and Tectonics". McGraw-Hill, P.495.

٦ – ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

http://www.eulc.edu.eg/eulc/libraries/index.aspx

www.eric.com

http://www.aghandoura.com/links.htm

٧) الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز داتا شو

٥ رحلات حقلية

منسق المقرر: أ. / أحمد جابر شديد رئيس القسم: أد/ أحمد جابر شديد التاريخ :